

**Bachelor ès Sciences en biologie - 2e et 3e année - Module 7  
Automne 2017**

LIBELLE	RESPONSABLE	SALLE Cours	SALLES Ex/TP	HEURES	FR/ANG	Public cible
Anglais scientifique pour biologistes	Walker G.	ANT/4173 Argand Ⓢ Cours débute le 29.9.17 à 8h30		26 C	A	BSc2
Biologie synthétique : reprogrammer des cellules pour faire des choses incroyables !	Schaerli Y.	POL/336	POL/336	8 C + 6 E	A	BSc2-3
Chimie organique bio-orientée	Patiny L.	GEN/A	BCH/1103	14 C + 28 E	F	BSc2-3
Défauts et réparation de l'ADN	Stasiak A. Dion V.	GEN/A		14 C	A/F	BSc2-3
Ecologie évolutive des végétaux	Sanders I.	BIO/2917.2		14 C	A	BSc3
Elaboration de médicaments innovants	Clerc R.	POL/202	POL/202	14 C + 14 E	A/F	BSc3
Etre entrepreneur en biologie : de l'idée à l'opportunité	Staedler D.	POL/201	POL/201	14 C + 6 S + 8 E	F	BSc2-3
Introduction à la biologie de la conservation I	Wedekind C.	POL/336 Ⓢ Amener votre ordinateur portable (Excel doit être installé)		14 C	A	BSc3
Modélisation de signaux cellulaires	Pelet S.	POL/202	POL/204.2	7 C + 7 E	A	BSc3
Modélisation en biologie : pourquoi et comment	Mitri S.	POL/336	POL/336	10 C + 4 E	A/F	BSc2-3
Perception chimiosensorielle : du gène au comportement	Benton R.	GEN/3027 (13h15-15h)	GEN/3027 (13h15-16h)	4 C + 6 E + 6 TP	A	BSc3
Perception et réponses à la lumière chez les plantes	Fankhauser C.	GEN/A		14 C	F	BSc2-3
Sommeil et rythme circadien : des molécules aux performances	Franken P.	POL/202		14 C	A	BSc3
L'aventure des nombres entiers	Arlettaz D.	ANT/2120 Ⓢ Cours débute à 8h30		28 C	F	BSc2-3
Terre! Origine et évolution d'une planète turbulente	Bussy F. Epard J.-L.	ANT/2097	ANT/2097	28 C et 28 S/TP	F	BSc2-3

Horaires début des enseignements (UNIL-Sorge) :  
 Matin : 8h00 - 9h00 - 10h15 - 11h15 - 12h15  
 Après-midi : 13h15 - 14h15 - 15h15 - 16h15 - 17h15

Lieu :  
 ANT : Anthropole      BIO : Biophore      POL : Amphipôle  
 BCH : Batochimie      GEN : Genopode

**Enseignements optionnels proposés aux étudiants du BSc 2e année**

**Semaine 1 à 7 : du 18.09 au 03.11.2017**

vendredi			
8H	Etre entrepreneur en biologie	L'aventure des nombres entiers	Anglais scientifique (Gr.B) (dès le 29.9.17, 8h30)
9H			
10H	C - Terre! Origine et évolution d'une planète turbulente	Chimie organique bio-orientée (tous les 15 jrs dès le 22.9.17)	Anglais scientifique (Gr.A) (dès le 29.9.17)
11H			
12H			
13H	S/TP - Terre! Origine et évolution d'une planète turbulente	Chimie organique bio-orientée	
14H			
15H	Défauts et réparation de l'ADN		
16H			
17H			

**Semaine 8 à 14 : du 06.11. au 22.12.2017**

vendredi			
8H	Etre entrepreneur en biologie	L'aventure des nombres entiers	Anglais scientifique (Gr.B)
9H			
10H	C - Terre! Origine et évolution d'une planète turbulente / C-Chimie organique bio-orientée (tous les 15 jrs dès le 22.9.17)	Biologie synthétique	Anglais scientifique (Gr.A)
11H			
12H			
13H	S/TP - Terre! Origine et évolution d'une planète turbulente / E-Chimie organique bio-orientée	Perception et réponses à la lumière chez les plantes	Modélisation en biologie : pourquoi et comment
14H			
15H			
16H			
17H			

**Enseignements optionnels proposés aux étudiants du BSc 3e année**

**Semaine 1 à 7 : du 18.09 au 03.11.2017**

vendredi			
8H	Etre entrepreneur en biologie	L'aventure des nombres entiers	
9H			
10H	C - Terre! Origine et évolution d'une planète turbulente / C-Chimie organique bio-orientée (tous les 15 jrs dès le 22.9.17)	Introduction à la biologie de la conservation I	Elaboration de médicaments innovants
11H			
12H			
13H	S/TP - Terre! Origine et évolution d'une planète turbulente / E-Chimie organique bio-orientée	Perception chimiosensorielle : du gène au comportement	
14H			
15H	Défauts et réparation de l'ADN		
16H			
17H			

**Semaine 8 à 14 : du 06.11. au 22.12.2017**

vendredi			
8H	Etre entrepreneur en biologie	L'aventure des nombres entiers	Modélisation de signaux cellulaires
9H			
10H	C - Terre! Origine et évolution d'une planète turbulente / C-Chimie organique bio-orientée (tous les 15 jrs dès le 22.9.17)	Ecologie évolutive des végétaux / Elaboration de médicaments innovants	Biologie synthétique
11H			
12H			
13H	S/TP - Terre! Origine et évolution d'une planète turbulente / E-Chimie organique bio-orientée	Perception et réponses à la lumière chez les plantes	Modélisation en biologie : pourquoi et comment
14H			
15H	Sommeil et rythme circadien : des molécules aux performances		
16H			
17H			